

Guía Paso a Paso: Desplegar Proyecto en EC2 con Docker

Paso 1: Conectarse a la instancia EC2

1. Asegúrate de tener el archivo de la llave (.pem).
2. En terminal (Linux/Mac):

```
ssh -i borcelle-key.pem ubuntu@<IP_PUBLICA>
```
3. En Windows, usa PuTTY y carga tu clave .ppk para conectarte.

Paso 2: Instalar Docker

Ejecuta los siguientes comandos en la instancia:

```
sudo apt update  
  
sudo apt install docker.io -y  
  
sudo systemctl start docker  
  
sudo systemctl enable docker
```

Paso 3: Subir tu proyecto al servidor

Desde tu computadora (PC):

```
scp -i borcelle-key.pem borcelle-cloud-setup.zip ubuntu@<IP_PUBLICA>:/home/ubuntu
```

Paso 4: Construir la imagen Docker

1. Descomprime y entra al proyecto:

```
unzip borcelle-cloud-setup.zip  
  
cd borcelle-cloud-setup
```

2. Ejecuta:

```
docker build -t borcelle-frontend .
```

Paso 5: Ejecutar el contenedor

Ejecuta el contenedor con:

```
docker run -d -p 80:80 borcelle-frontend
```

Esto expone el proyecto en el puerto 80 (HTTP).

Paso 6: Ver tu sitio web

Abre tu navegador y entra a:

`http://<IP_PUBLICA_DE_LA_INSTANCIA>`

Deberías ver tu proyecto frontend funcionando en línea.